

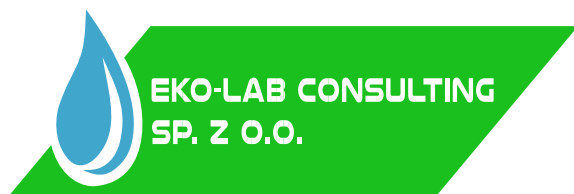
# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WOLA KRZYSZTOPORSKA ZA ROK 2023

Zamawiający



GMINA WOLA KRZYSZTOPORSKA  
ul. Kościuszki 5  
97-371 Wola Krzysztoporska

Wykonawca



Centrala:  
40-164 Katowice  
ul. Ordona 22A lok. 101

NIP 634-288-87-30  
Regon 366645822

Biurowisko:  
97-500 Radomsko  
ul. Kościuszki 6 / 209  
Tel. 602 281 984 / 604 050 486  
e-mail: [biuro@eko-labconsulting.pl](mailto:biuro@eko-labconsulting.pl)  
[www.eko-labconsulting.pl](http://www.eko-labconsulting.pl)



KWIECIEŃ 2024

# 1. Wstęp

## 1.1 Przedmiot i cel sporządzenia opracowania

Przedmiot opracowania stanowi "Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wola Krzysztoporska za rok 2023."

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 poz. 399 ze zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy (art. 9tb ust.2) oraz podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy (art. 9tb ust.3).

## 1.2 Zakres opracowania

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 poz. 399 ze zm.) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

4) liczbę mieszkańców;

5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;

6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

## **2. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi - elementy obligatoryjne wymienione w art. 9tb**

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów niesegregowany (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.

Wytwórca odpadów powstających w procesie mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, jest obowiązany przekazywać te odpady do instalacji komunalnej zapewniającej składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Instalacja komunalna - to instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Marszałek Województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę funkcjonujących instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów oraz instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Zgodnie z listą opublikowaną przez Marszałka Województwa Łódzkiego na terenie województwa łódzkiego funkcjonuje 8 instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 11 instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (stan na 01.04.2024).

**Tabela 1. Lista instalacji komunalnych na terenie województwa łódzkiego do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub części do odzysku**

<b>Lp.</b>	<b>Lokalizacja instalacji</b>	<b>Podmiot prowadzący instalację</b>
1	Krzyżanówek, gm. Krzyżanów	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
2	Dylów, gm. Pajęczno	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
3	Ruszczyń, gm. Kamieńsk	FB Serwis S.A. ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa
4	Pukinin, gm. Rawa Mazowiecka	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
5	Płoszów, gm. Radomsko	PGK Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko
6	Julków, gm. Skierniewice	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
7	Różanna, gm. Opoczno	PGK Sp. z o.o. ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno
8	Ruda, gm. Wieluń	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Zamenhofa 17, 98-300 Wieluń
9	ul. Swojska i ul. Zbąszyńska Łódź	Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa

Źródło: <https://bip.lodzkie.pl/files/rolnictwo/Lista-instalacji-271123.pdf>

**Tabela 2. Lista instalacji komunalnych na terenie województwa łódzkiego do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych**

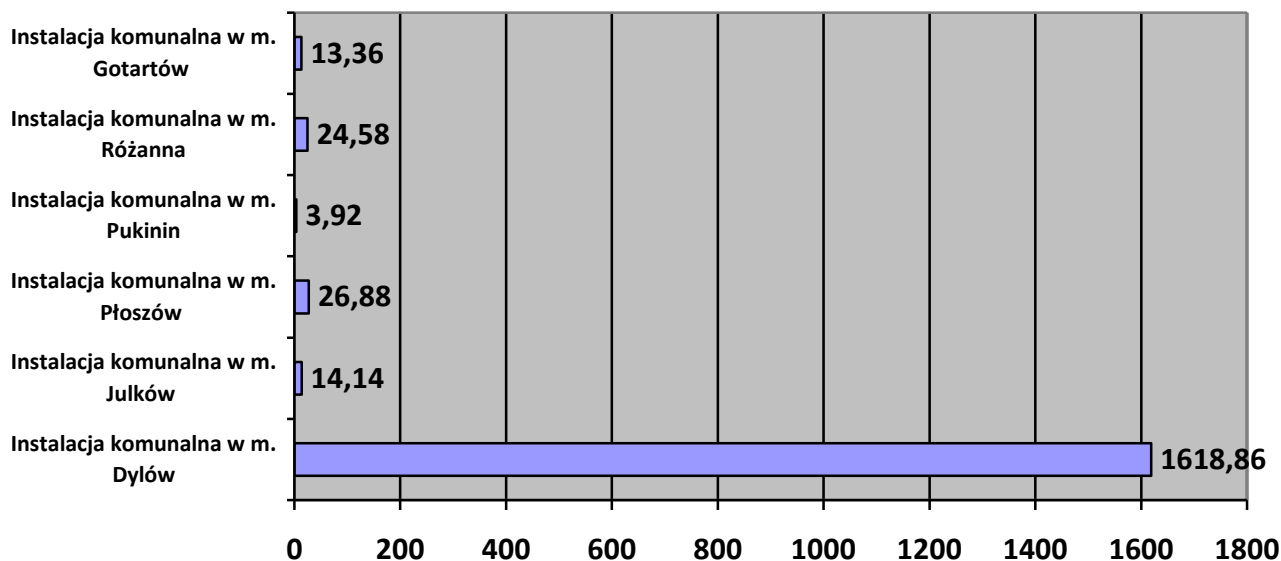
<b>Lp.</b>	<b>Lokalizacja instalacji</b>	<b>Podmiot prowadzący instalację</b>
1	Dylów, gm. Pajęczno	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
2	Ruszczyń, gm. Kamieńsk	FB Serwis S.A. ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa
3	Lubochnia Górki, gm. Lubochnia	PreZero Bałtycka Energia Sp. z o.o. ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa
4	Różanna, gm. Opoczno	PGK Sp. z o.o. ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno
5	Julków, gm. Skierniewice	EKO-REGION Sp. z o.o.

		ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
6	Pukinin, gm. Rawa Mazowiecka	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
7	Płoszów, gm. Radomsko	PGK Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko
8	Franki, gm. Krośniewice	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice
9	ul. Zamiejska 1, Łódź	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania - Łódź Sp. z o.o. ul. Tokarzewskiego 2, 91-842 Łódź

Źródło: <https://bip.lodzkie.pl/files/rolnictwo/Lista-instalacji-271123.pdf>

Instalacje, w których przetwarzane były zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Wola Krzysztoporska w roku 2023.

- instalacja komunalna w Dylowie, EKO-REGION Sp. z o.o. ( ilość przekazanych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy wyniosła 1618,86 Mg)
- instalacja komunalna w Julkowie, EKO-REGION Sp. z o.o. ( ilość przekazanych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy wyniosła 14,14 Mg)
- instalacja komunalna w Płoszkowie, PGK Sp. z o.o. ( ilość przekazanych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy wyniosła 26,88 Mg)
- instalacja komunalna w Pukininie, ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ( ilość przekazanych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy wyniosła 3,92 Mg)
- instalacja komunalna w Różanna, PGK Sp. z o.o. ( ilość przekazanych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy wyniosła 24,58 Mg)
- instalacja komunalna w Gotartowie, EKO-REGION Sp. z o.o. ( ilość przekazanych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy wyniosła 13,36 Mg)



**Wykres 1. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu Gminy Wola Krzysztoporska przetworzonych w poszczególnych instalacjach komunalnych [Mg]**

W stosunku do bioodpadów stanowiących odpady komunalne nie ma obowiązku ich przekazywania do instalacji komunalnych. Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019, poz. 1579) większy nacisk kładzie na zagospodarowanie bioodpadów już u źródła w przydomowych kompostownikach zgodnie z zasadą bliskości. Powyższa ustawa umożliwia określenie w regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie wymagań dotyczących kompostowania bioodpadów stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi oraz zwolnień właścicieli takich nieruchomości, w całości lub w części, z obowiązku posiadania pojemnika lub worka na te odpady. Dodatkowo rada gminy, w drodze uchwały, zwalnia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.

Wprowadzenie powyższych rozwiązań ma pozwolić osiągnąć wzrost efektywności zagospodarowania bioodpadów oraz zmniejszyć koszty funkcjonowania gminnych systemów gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W maju 2023 roku zakończona została modernizacja Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Woli Krzysztoporskiej. W roku 2023 Gmina nie prowadziła innych, nowych inwestycji związanej z gospodarką odpadów komunalnych.

Zmodernizowany PSZOK ograniczy powstawanie dzikich wysypisk odpadów, unowocześni sposób segregacji odpadów komunalnych oraz poprawi jakość życia mieszkańców dzięki możliwości pozostawienia w punkcie kłopotliwych oraz wielkogabarytowych odpadów.

### **2.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. 2021, poz. 2519 ze zm.) z pobranych opłat gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

1. Odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych
2. Tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych
3. Obsługi administracyjnej tego systemu
4. Edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a także koszty utworzenia i utrzymania napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów nie będących odpadami.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć również koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nie przeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina wykorzystuje na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także kosztów wyposażenia terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki lub worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacji i utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.

Łączne wydatki poniesione na funkcjonowanie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi systematycznie rosną. Wpływ na taki stan rzeczy mają gwałtownie wzrastające koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z obszaru gminy (ceny zamówień publicznych na odbiór i zagospodarowanie odpadów).

W tabeli nr 3 przedstawiono porównanie wysokości zwycięskich ofert na realizację kolejnych zamówień publicznych na „ Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Wola Krzysztoporska”.

**Tabela 3. Porównanie wysokości zwycięskich ofert na realizację kolejnych zamówień publicznych na „ Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Wola Krzysztoporska”.**

Numer przetargu I data ogłoszenia	Cena zwycięskiej Oferty (zł brutto)	Wykonawca	Okres realizacji zamówienia	Średni roczny koszt Realizacji zamówienia (zł brutto)
-----------------------------------	-------------------------------------	-----------	-----------------------------	---

ZFP. 271.1.3.2017 z dn. 23.03.2017r.	3 106 512,00	Eko-Region Sp. z o.o.	36 mcy	<b>1 035 504,00</b>
ZFP. 271.1.10.2020 z dn. 02.07..2020r.	2 959 879,62	Eko-Region Sp. z o.o.	12 mcy	<b>2 959 879,62</b>
ZFP. 271.1.0.2021 z dn. 02.07.2021r.	3 383 337,60	Eko-Region Sp. z o.o.	12 mcy	<b>3 383 337,60</b>
ZFP. 271.1.5.2022 z dn. 20.07.2022r.	3 819 376,80	Eko-Region Sp. z o.o.	12 mcy	<b>3 819 376,80</b>
ZFP.271.1.12.2023 z dn. 17.08.2023r.	4 273 236,00	Eko-Region Sp. z o.o.	12 mcy	<b>4 273 236,00</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://www.bip.wola-krzysztoperska.pl/>

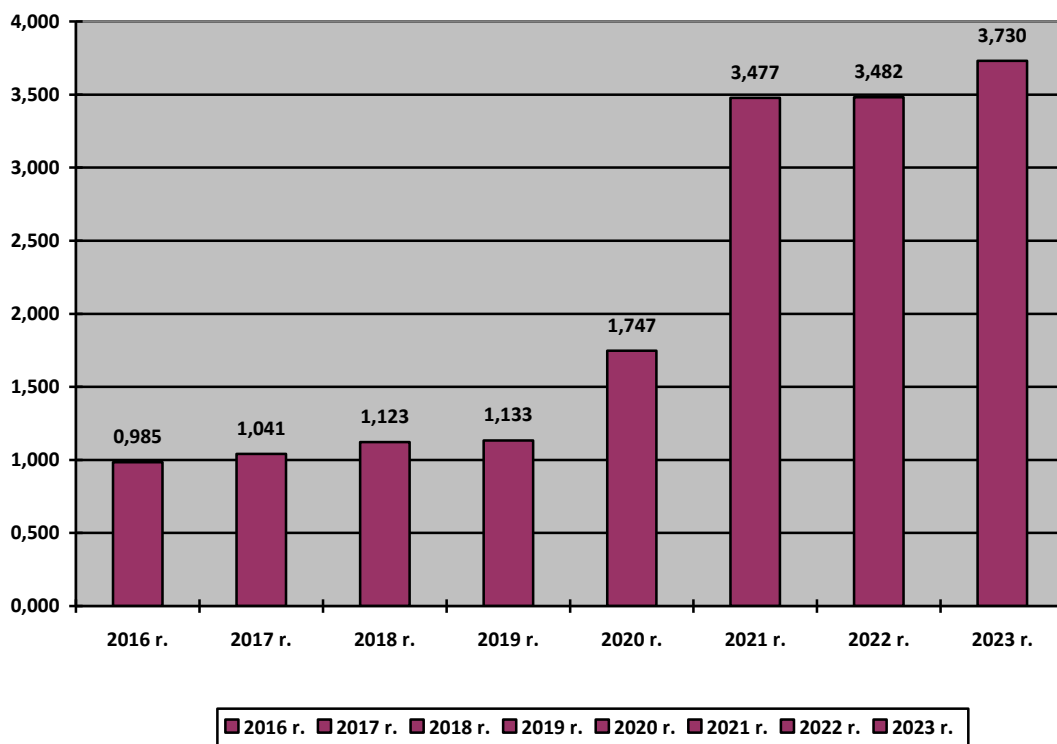
Łączne wpływy do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok wyniosły 3 818 155,97 zł. Zaległości z tytułu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2023 rok wyniosły 97 694,16 zł ) wszystkie zaległości z lat ubiegłych wynoszą natomiast 294 795,09 zł). W 2023 roku prowadzono działania informacyjne zmierzające do uregulowania należności przez zobowiązanych. W przypadku gdy zaległości nie uregulowano wystawiane były wezwania, upomnienia i tytuły wykonawcze.

W kolejnej tabeli oraz na wykresach przedstawiono dane dotyczące kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wola Krzysztoperska w latach 2016 – 2023.

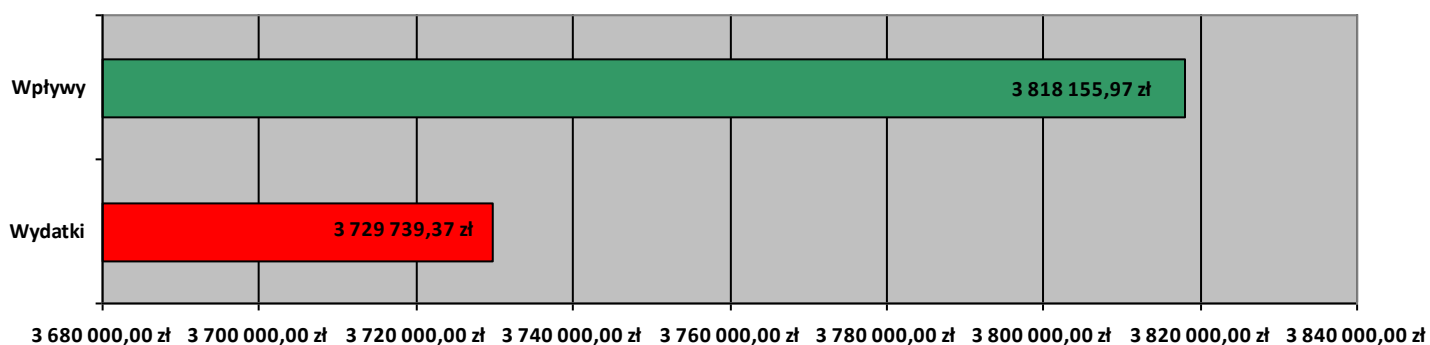
**Tabela 4. Wydatki poniesione na prowadzenie gminnego systemu gospodarowania odpadami w latach 2016 – 2023**

Rok	Wydatki (zł)	Zmiana w stosunku do poprzedniego roku (zł)
2016	<b>985 454,25</b>	
2017	<b>1 041 263,27</b>	<b>+55 809,02 (+5,7%)</b>
2018	<b>1 123 025,99</b>	<b>+81 762,72 (+7,9%)</b>
2019	<b>1 132 836,25</b>	<b>+9 810,26 (+0,9%)</b>
2020	<b>1 747 203,43</b>	<b>+614 367,18 (+54,2%)</b>
2021	<b>3 477 126,19</b>	<b>+1 729 922,76 (+99,0%)</b>
2022	<b>3 481 879,73</b>	<b>+4 753,54 (+0,1%)</b>
2023	<b>3 729 739,37</b>	<b>+247 859,64 (7,1%)</b>





**Wykres 2 Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016-2023 [mln zł]**



**Wykres 3. Porównanie wydatków i wpływów do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wola Krzysztoporska w 2023r. [zł]**

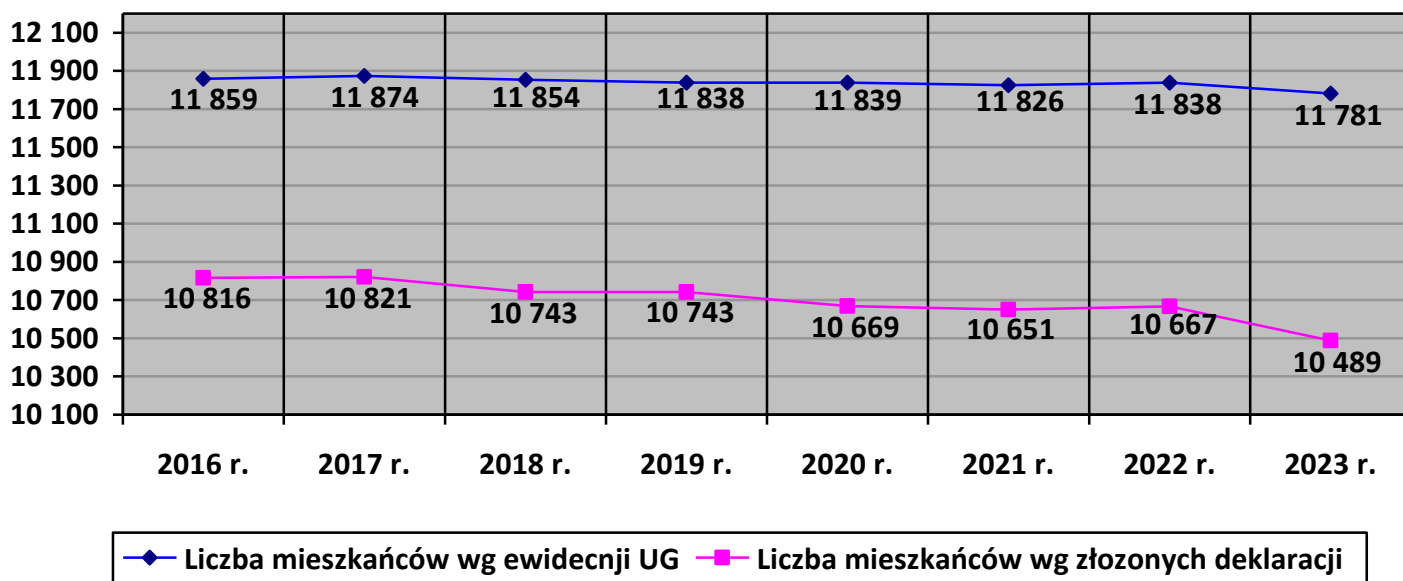
#### 2.4. Liczba mieszkańców gminy Wola Krzysztoporska

Według ewidencji prowadzonej przez Urząd Gminy liczba mieszkańców gminy Wola Krzysztoporska (stan na dzień 31.12.2023r.) wynosiła **11 781** osób. Liczba mieszkańców wykazana w złożonych deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2023 r. wynosiła natomiast **10 489** osób. Udział

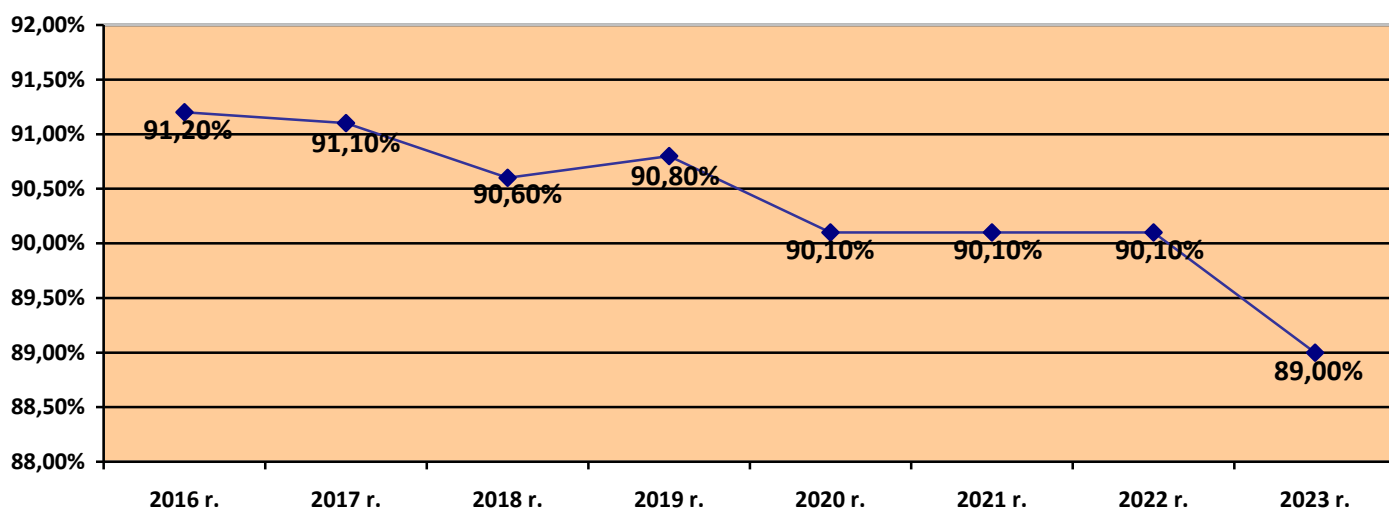
liczby mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach do liczby mieszkańców gminy według ewidencji prowadzonej przez Urząd Gminy Wola Krzysztoporska wyniósł **89,03 %** (stan na dzień 31.12.2023r.).

W porównaniu do 2022r. liczba mieszkańców gminy Wola Krzysztoporska, według ewidencji prowadzonej przez Urząd Gminy, zmniejszyła się o 57 osób, natomiast liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach zmniejszyła się o 178 osób.

Na kolejnych wykresach przedstawiono dane dotyczące mieszkańców gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023 według ewidencji prowadzonej przez Urząd Gminy oraz według składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



Wykres 4. Liczba mieszkańców Gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 - 2023



Wykres 5. Udział liczby mieszkańców gminy wykazywanych w złożonych deklaracjach w stosunku do liczby mieszkańców wg ewidencji prowadzonej przez Urząd Gminy w latach 2016 - 2023

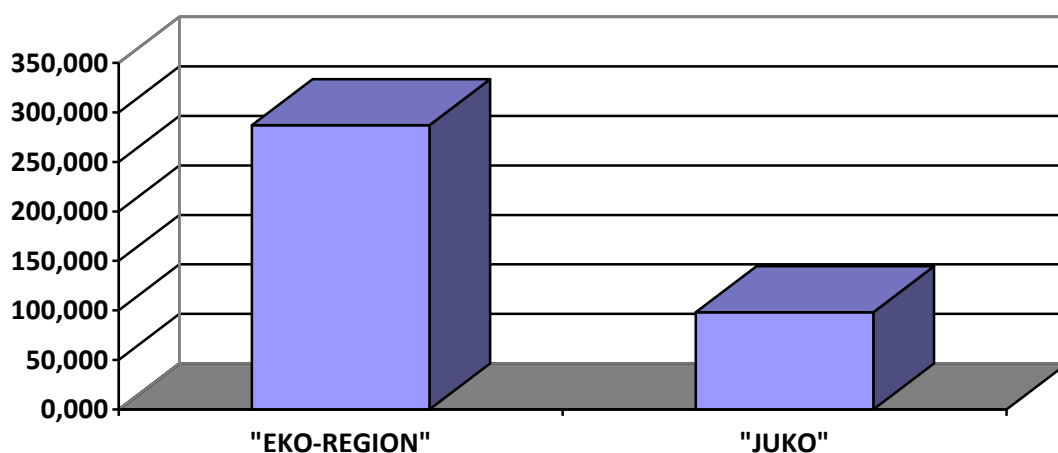
## 2.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12.

Na terenie gminy Wola Krzysztoporska odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych realizowany jest na podstawie indywidualnych umów zawieranych przez właścicieli nieruchomości z podmiotami odbierającymi odpady komunalne.

W poniższej tabeli oraz na wykresie przedstawiono szczegółowe dane dotyczące liczby nieruchomości niezamieszkałych oraz ilość odpadów komunalnych odebranych z tych nieruchomości na terenie gminy w 2023r.

Tabela 5. Liczba nieruchomości niezamieszkałych oraz ilość odpadów komunalnych odebranych z tych nieruchomości na terenie gminy w 2023r.

Podmiot odbierający odpady komunalne	Liczba obsługiwanych nieruchomości niezamieszkałych	Ilość odebranych odpadów Komunalnych (Mg)
EKO –REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	142	286,8800
JUKO Sp. z o.o. ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Trybunalski	2	98,2000
ŁĄCZNIE	144	385,0800



Wykres 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych przez poszczególne podmioty z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023r. (Mg)

## 2.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

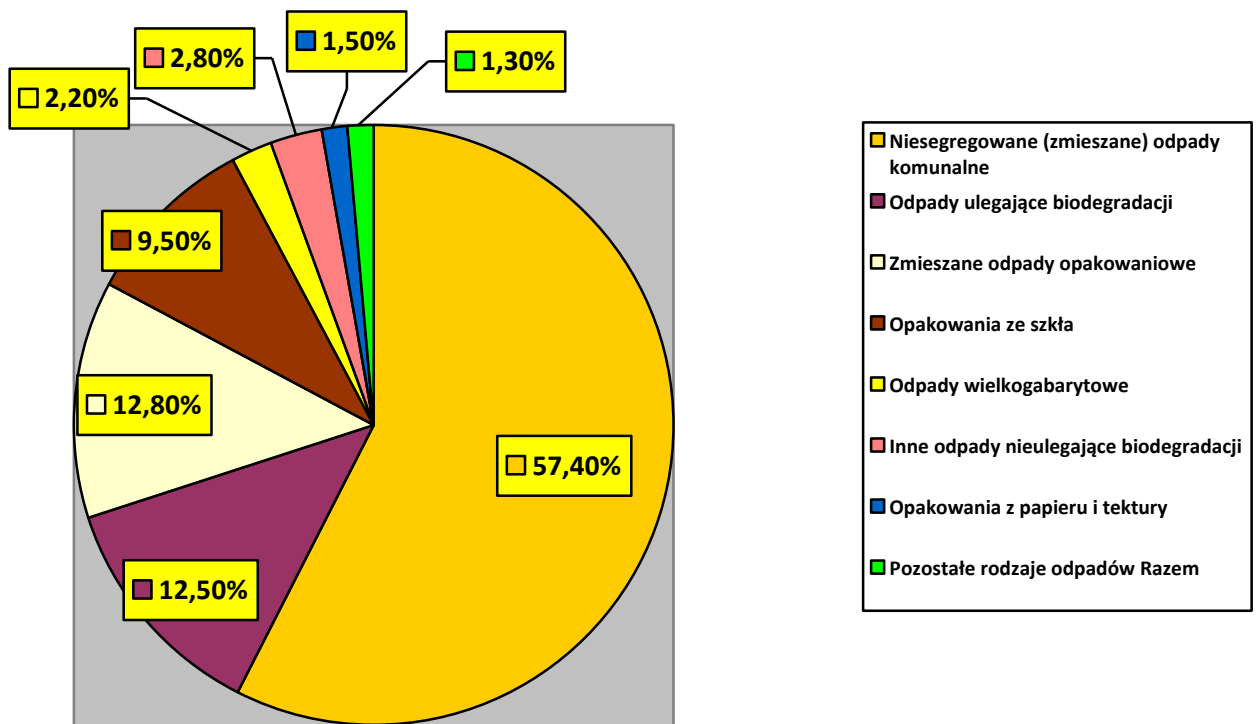
W 2023 r. z obszaru gminy Wola Krzysztoporska odebrano **2993,9100 Mg** odpadów komunalnych, w tym 2 608,3800 Mg z nieruchomości zamieszkałych, co stanowi 87,1 % oraz **385,0800 Mg** z nieruchomości niezamieszkałych (12,9%). Największy udział w łącznej ilości odebranych odpadów komunalnych posiadały: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (57,4%), odpady ulegające biodegradacji (12,5%), zmieszane odpady opakowaniowe (12,8%) oraz opakowania ze szkła (9,5%).

W kolejnej tabeli oraz na wykresach przedstawiono szczegółowe dane dotyczące ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r.

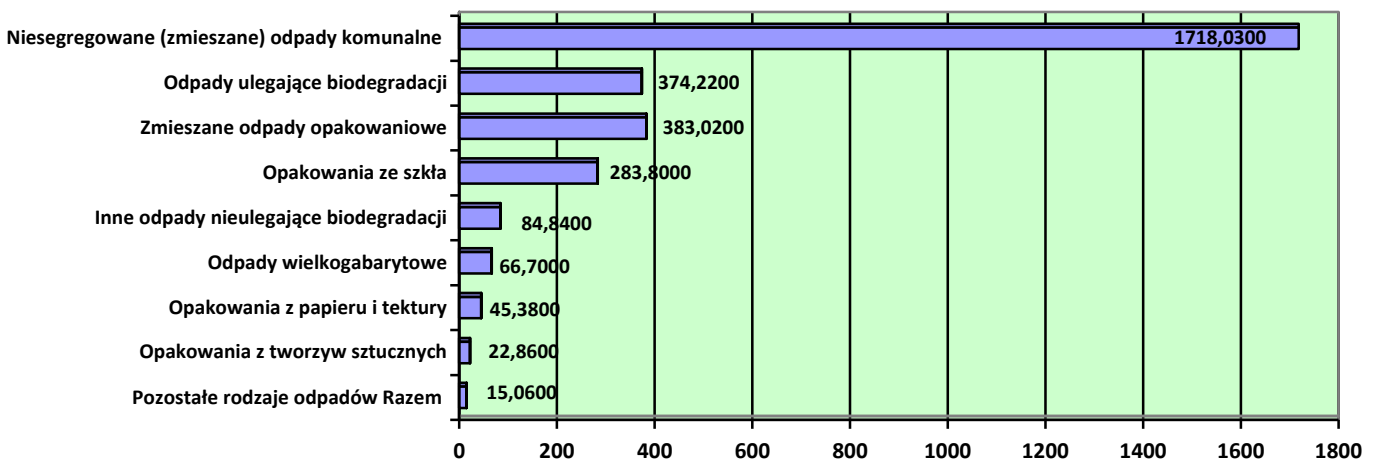
Tabela 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r.

	Rodzaj	Odbiór z nieruchomości zamieszkałych	Odbiór z nieruchomości niezamieszkałych	ŁĄCZNIE	UDZIAŁ
		(Mg)	(Mg)	(Mg)	Udział
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1464,7700	253,2600	1 718,0300	57,4 %
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	372,6000	1,6200	374,2200	12,5 %
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	371,0800	11,9400	383,0200	12,8 %

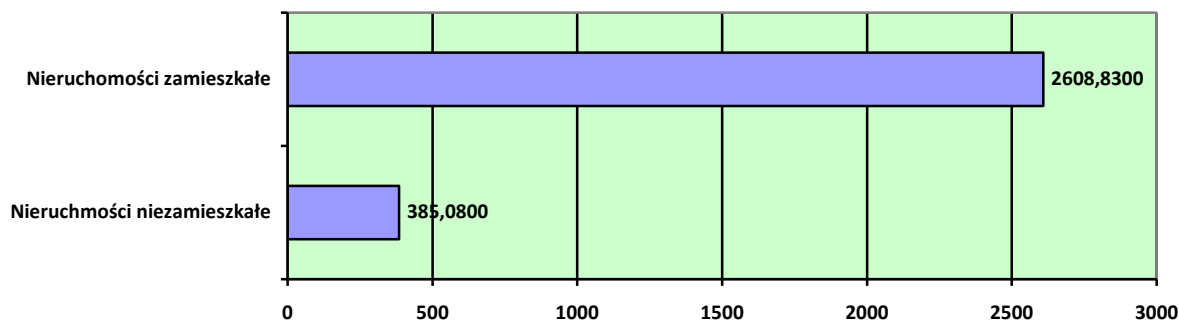
15 01 07	Opakowania ze szkła	276,0600	7,7400	283,8000	9,5 %
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	66,7000	0,0000	66,7000	2,2 %
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	0,0000	84,8400	84,8400	2,8 %
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	42,5600	2,82	45,3800	1,5 %
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0000	22,86	22,8600	0,8 %
16 01 03	Zużyte opony	13,4000	0,0000	13,4000	0,4%
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0400	0,0000	0,0400	< 0,1 %
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,5000	0,0000	0,5000	< 0,1 %
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1200	0,0000	0,1200	< 0,1 %
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6600	0,0000	0,6600	< 0,1 %
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3400	0,0000	0,3400	< 0,1 %
SUMA		2 608,8300	385,0800	2 993,9100	100 %
UDZIAŁ		87,1 %	12,9%	100,0%	



Wykres 7. Udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r.

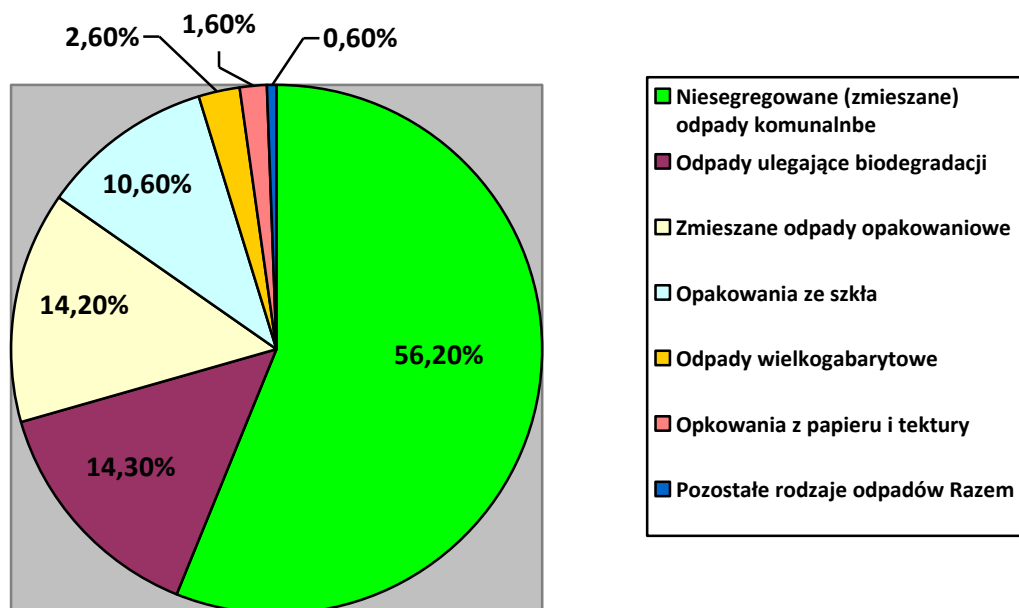


Wykres 8. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r. (Mg)

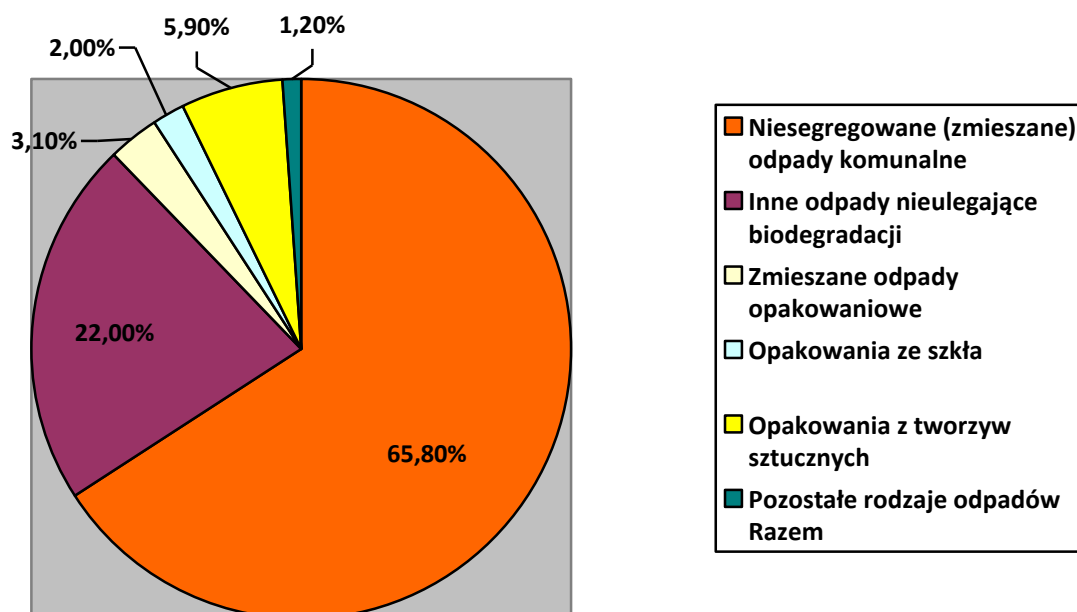


**Wykres 9. Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r.**

Na poniższych wykresach porównano strukturę odebranych w 2023 roku opadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Wola Krzysztoporska.



**Wykres 10. Struktura odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w 2023 r.**



**Wykres 11. Struktura odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych w 2023 r.**

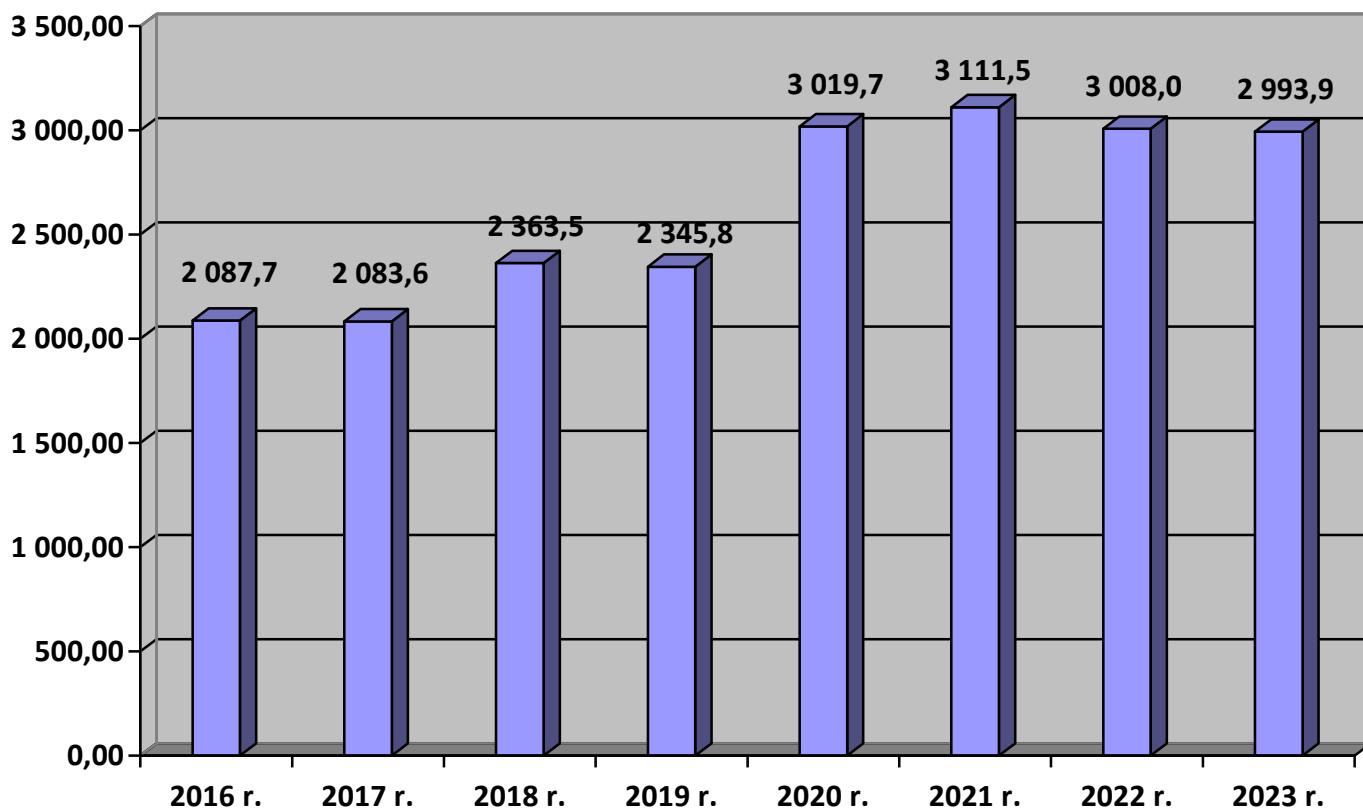
W załączniku nr 1 do niniejszej Analizy przedstawiono sposoby i miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości terenu gminy w roku 2023.

W kolejnej tabeli oraz na wykresie przedstawiono dane dotyczące ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023.

**Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 -2023**

Rok	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
2016	2 087,695
2017	2 083,606
2018	2 363,474
2019	2 345,768
2020	3 019,733
2021	3 111,476
2022	3 007,980
2023	2 993,910





Wykres 12. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 -2023 (Mg)

**2.7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

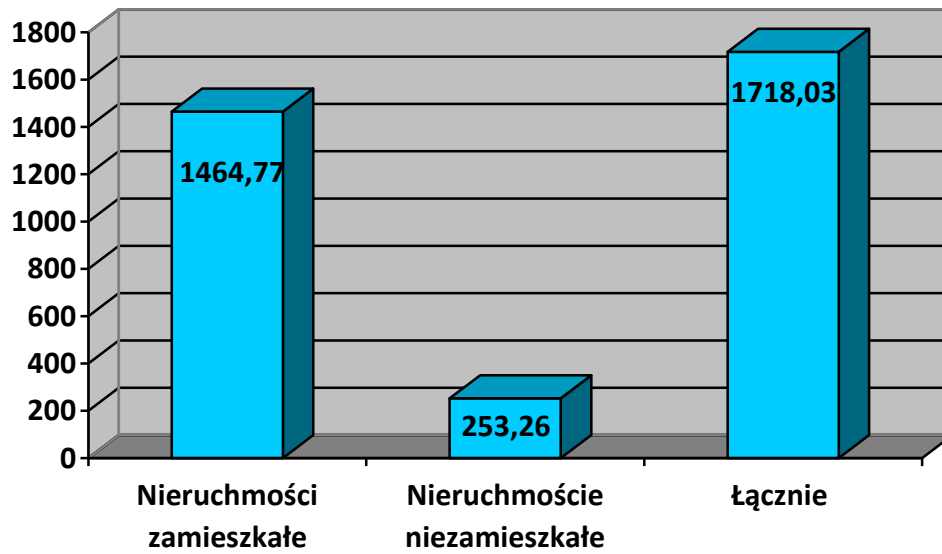
### **2.7.1. Zmieszane odpady komunalne**

W 2023 r. z obszaru gminy Wola Krzysztoporska odebrano łącznie 1 718,0300 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, w tym z nieruchomości zamieszkałych 1 464,7700 Mg, co stanowi 85,3 % oraz z nieruchomości niezamieszkałych 253,2600 Mg, co stanowi 14,7 %.

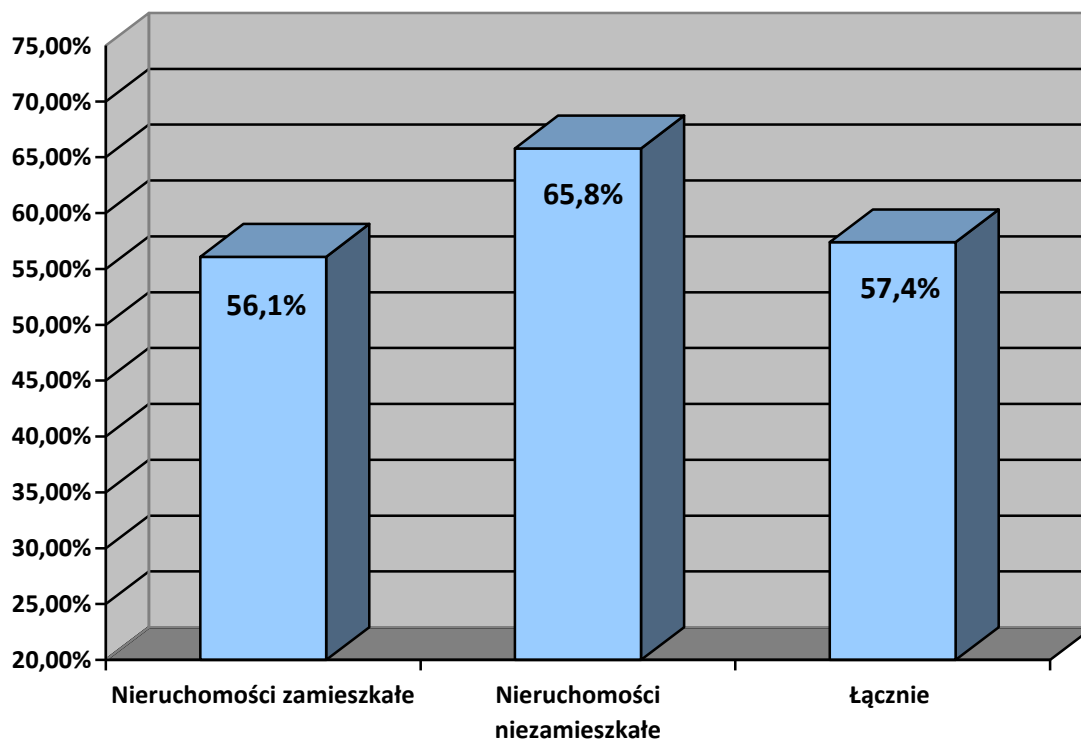
Udział zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy w 2023 r. wyniósł 57,4 %, w tym:

- Udział zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w stosunku do łącznej masy odpadów odebranych z tych nieruchomości wyniósł 56,1 %
- Udział zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych w stosunku do łącznej masy odpadów odebranych z tych nieruchomości wyniósł 65,8 %.

Na kolejnych wykresach przedstawiono dane dotyczące ilości zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu Wola Krzysztoporska.



**Wykres 13. Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy w 2023 r. (Mg)**



**Wykres 14. Udział zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2023 r. (odebranych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy w 2023 r. (Mg)**

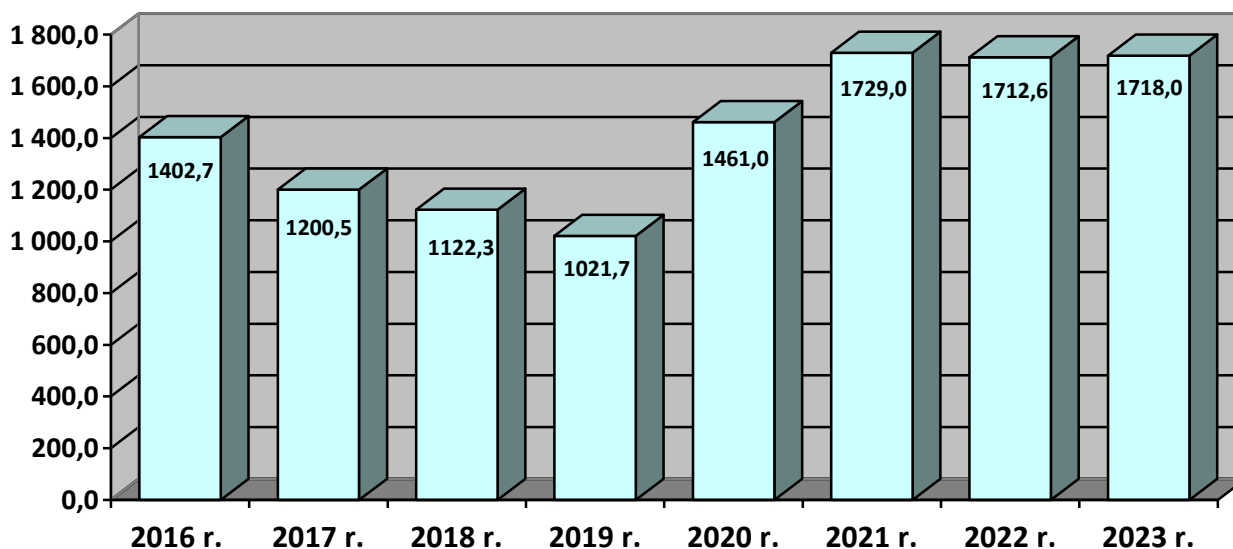
W porównaniu do 2023 r. ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska zmniejszyła się nieznacznie o 14,07 Mg. Udział zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy wzrósł natomiast o 0,5 % ( z 56,9 % w 2022 r. do 57,4 % w 2023r.).

W kolejnej tabeli oraz na wykresach przedstawiono dane dotyczące zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023.

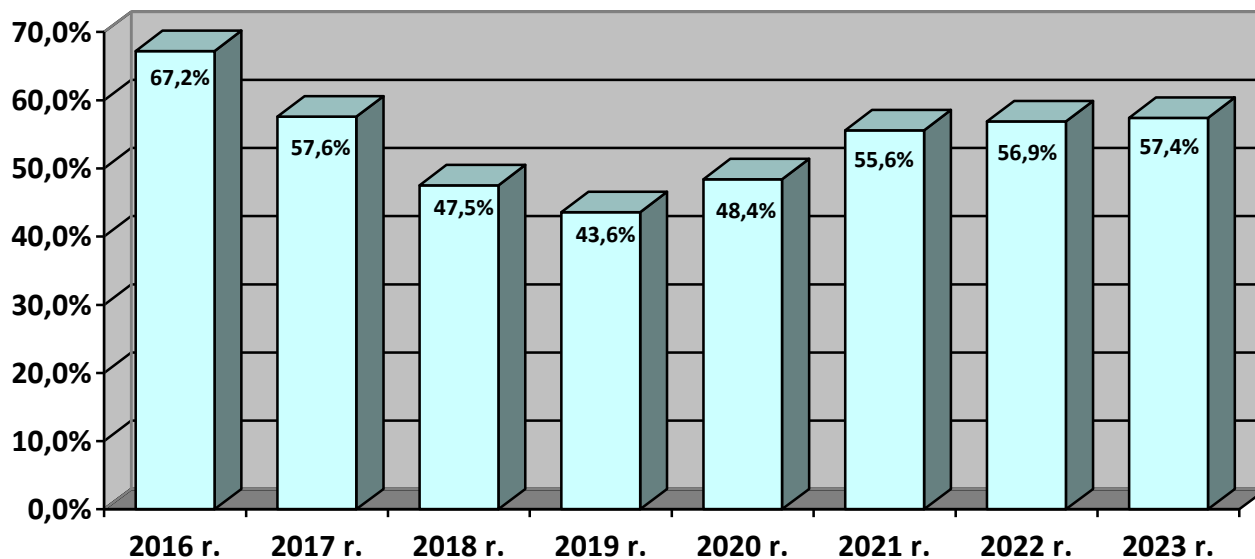
**Tabela 8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023**

Rok	Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych (Mg)	Udział w łącznej ilości odebranych odpadów komunalnych
2016	1 402,729	67,2%
2017	1 200,489	57,6%
2018	1 122,339	47,5%
2019	1 021,664	43,6%
2020	1 460,980	48,4%
2021	1 728,960	55,6%

2022	1 712,620	56,9%
2023	1 718,030	57,4%



Wykres 15. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z ternu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023 (Mg)



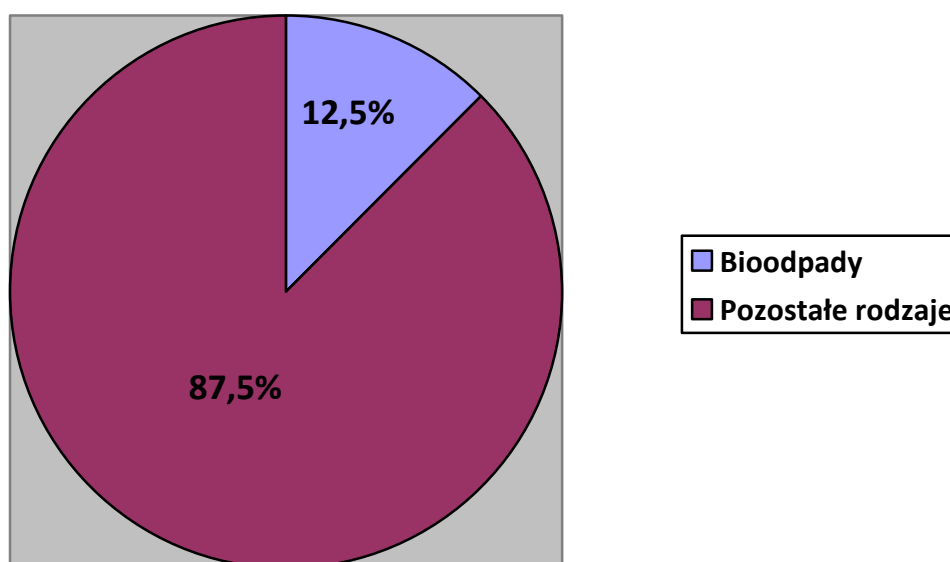
Wykres 16. Udział zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych z ternu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023 (Mg)

## 2.7.2. Bioodpady

W 2023 r. z terenu gminy Wola Krzysztoporska odebrano 374,2200 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne (odpadów ulegających biodegradacji – kod 20 02 01).

Udział bioodpadów w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy w 2023 r. wyniósł 12,5%.

Na kolejnym wykresie zobrazowano udział bioodpadów w łącznej masie odebranych odpadów z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r.



**Wykres 17. Udział bioodpadów w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r.**

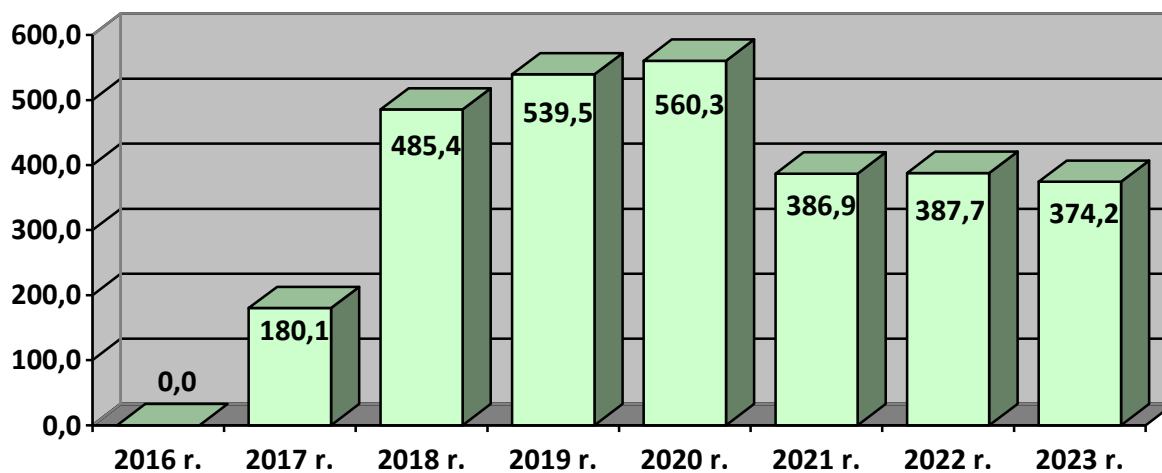
Najkorzystniejszą metodą postępowania z zakresu zagospodarowania bioodpadów jest ich kompostowanie „u źródła” w przydomowych kompostownikach. Proces ten pozwala gminie osiągnąć wyższe poziomy recyklingu odpadów komunalnych, a także wpływa na ponoszenie mniejszych kosztów związanych z prowadzeniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (mniej odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy, to mniejsze koszty ich transportu i zagospodarowania w instalacjach komunalnych). W związku z powyższym gmina powinna prowadzić regularne działania promocyjne, informacyjne i organizacyjne zachęcające mieszkańców do zagospodarowywania bioodpadów we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach.

W kolejnej tabeli oraz na wykresach przedstawiono dane dotyczące ilości odebranych bioodpadów z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023.

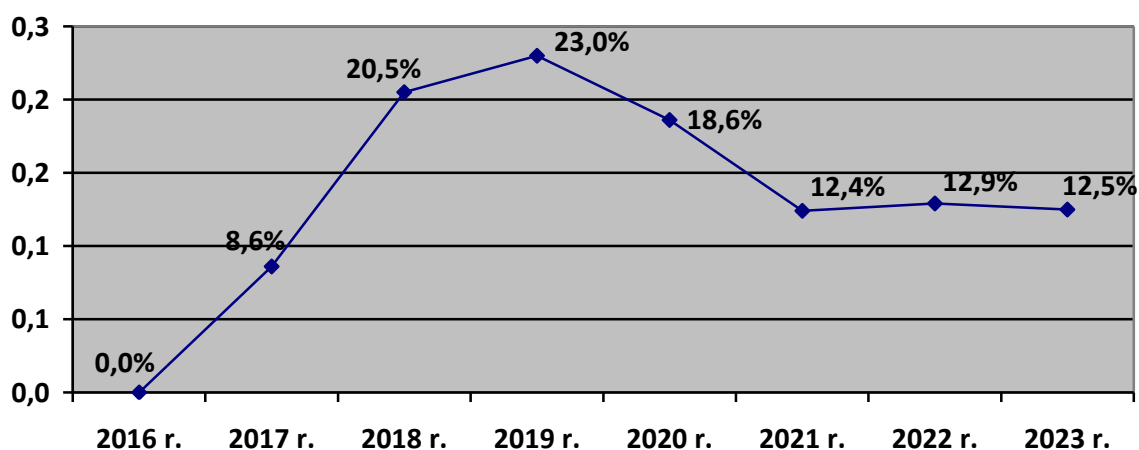
**Tabela 9. Ilość odebranych bioodpadów z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023.**

Rok	Ilość odebranych selektywnie bioodpadów (Mg)	Udział w łącznej ilości odebranych odpadów komunalnych
2016	0,000	0,0%
2017	180,140	8,6%
2018	485,420	20,5%

2019	539,520	23,0%
2020	560,260	18,6%
2021	386,920	12,4%
2022	387,680	12,9%
2023	374,220	12,5%



Wykres 18. Ilość selektywnie odebranych bioodpadów z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023 (Mg).



Wykres 19. Udział bioodpadów (selektywnie odebranych) w łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023

### **2.7.3. pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczone do składowania.**

W 2023 r. z odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska odpadów komunalnych powstało 749,6751 Mg pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i z mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, które zostały zeskładowane. W łącznej masie pozostałości 7,5946 Mg (1,0%) powstało z sortowania odpadów selektywnie odebranych, natomiast 742,0805 Mg (99,0%) z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

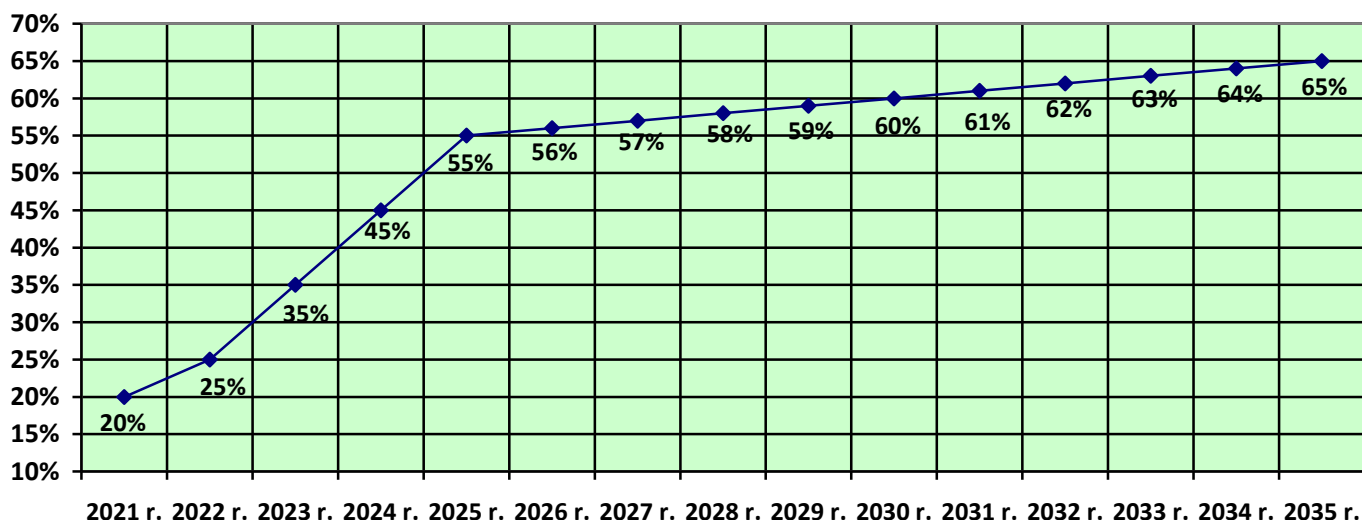
Efektywność przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy w 2023 r. wyniosła 56,8 % ( z przetworzenia 1 718,0300 Mg zmieszanych odpadów komunalnych powstało 742,0805 Mg pozostałości przekazanych do składowania).

### **2.8. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 3b ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024 poz. 399 ze zm.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 20 % wagowo – za rok 2021
- 25% wagowo – za rok 2022
- 35% wagowo – za rok 2023
- 45% wagowo – za rok 2024
- 55% wagowo – za rok 2025
- 56% wagowo – za rok 2026
- 57% wagowo – za rok 2027
- 58% wagowo – za rok 2028
- 59% wagowo – za rok 2029
- 60% wagowo – za rok 2030
- 61% wagowo – za rok 2031
- 62% wagowo – za rok 2032
- 63% wagowo – za rok 2033
- 64% wagowo – za rok 2034
- 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Wymagane do osiągnięcia poziomy w poszczególnych latach przedstawiono również na poniższym wykresie.



**Wykres 20. Wymagany do osiągnięcia w poszczególnych latach poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się, jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się, innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

W dniu 3 sierpnia 2012 r. Minister Klimatu i Środowiska wydał rozporządzenie w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ( Dz. Urz. 2021, poz. 1530). Rozporządzenie określa szczegółowy sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz warunki zaliczania masy odpadów komunalnych do masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi. Poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100 \%$$

Gdzie:

- P* – oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyrażony w %
- Mr* – oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyrażoną w %
- Mw* - oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych wyrażoną w %

Do łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, oznaczonej symbolem *Mr* zalicza się:

- ♣ Odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02
- ♣ Odpady powstałe z przetworzenia odpadów komunalnych, o których mowa powyżej. Do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych, oznaczonej symbolem „*Mw*” ,

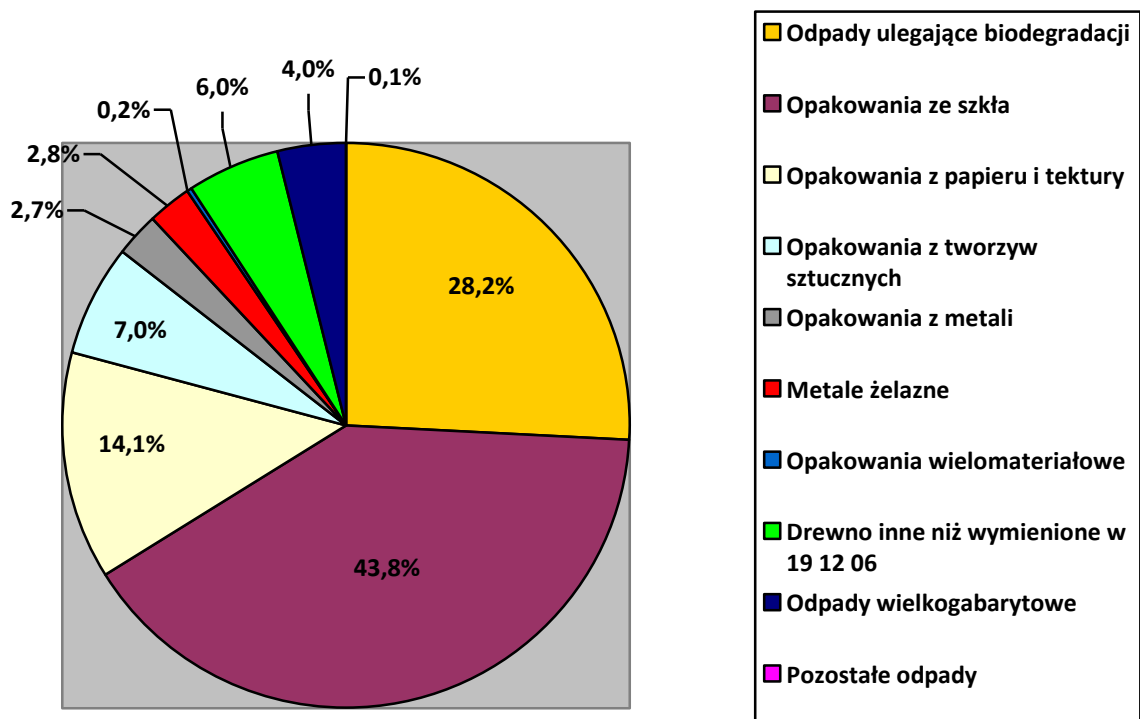


zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach: 20 02 02, 20 03 04, 20 03 06.

W 2023 r., z obszaru gminy Wola Krzysztoporska, do recyklingu i ponownego użycia przekazano 729,4923 Mg odpadów komunalnych. Największy udział w łącznej masie odpadów przekazanych do recyklingu i ponownego użycia posiadały odpady ulegające biodegradacji (28,2%), opakowania ze szkła (43,8%), opakowania z papieru i tektury (14,1%) oraz opakowania z tworzyw sztucznych (7,0%).

**Tabela 10. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych recyklingowi z obszaru gminy Wola Krzysztoporska w 2023r.**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość (Mg)	Udział
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	205,5400	28,2%
15 01 07	Opakowania ze szkła	319,7604	43,8%
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,9720	7,0 %
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	103,1867	14,1%
15 01 04	Opakowania z metali	19,9483	2,7%
19 12 02	Metale żelazne	20,6055	2,8%
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0024	< 0,1%
15 01 05	Opakowanie wielomateriałowe	1,3521	0,2%
15 01 03	Opakowania z drewna	0,4574	< 0,1%
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,2966	< 0,1%
19 12 05	Szkło	0,1354	< 0,1%
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	4,2395	0,6%
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,9960	0,4%
SUMA		888,347	100,0%



**Wykres 21. Struktura odpadów komunalnych poddanych recyklingowi z obszaru gminy Wola Krzysztoporska w 2023r.**

Do łącznej masy odpadów komunalnych poddanych recyklingowi należy również doliczyć masę bioodpadów poddanych recyklingowi „u źródła” ( tj. kompostowanych w przydomowych kompostownikach ) na terenie gminy, która wynosi 177,3689 Mg ( w 2023r.). Masę bioodpadów kompostowanych "u źródła" obliczono, zgodnie z wyjaśnieniami Ministerstwa Klimatu i Środowiska jako masę bioodpadów, nie większą niż 5% wszystkich zebranych i odebranych odpadów komunalnych.

**MASA BIOODPADÓW PODDAWANYCH RECYKLINGOWI „U ŹRÓDŁA” W 2023 R. – WYLICZENIE**

- ♣  $M_k = M_w \times 5\%$
- ♣  $M_k = 3547,3780 \times 5\% = 177,3689$
- ♣  $M_k =$  Masa bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła
- ♣  $M_w$  - Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]

Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r. ( tj. odebranych od właścicieli nieruchomości, zebranych w PSZOK oraz w punktach skupu) wynosi 3 547,3780 Mg.

W związku z powyższym stosunek masy odpadów komunalnych poddanych recyklingowi z obszaru gminy, do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2023 r. wyniósł 24,3 % (tj.  $(729,4923 + 177,3689) \text{ Mg} / (3 547,3780 + 177,3689) \text{ Mg} \times 100\%$ ). oznacza to, iż gmina Wola Krzysztoporska NIE OSIĄGNĘŁA wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (wymagany do osiągnięcia poziom w 2023 r. wynosi  $\geq 35\%$ ).

## 2.9. Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania.

W 2023 r. z obszaru gminy Wola Krzysztoporska do termicznego przekształcania (proces odzysku R1 tj. wykorzystanie głównie, jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) przekazano 5,4076 Mg odpadów. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2023 r. wyniósł 0,15%.

## 3. PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) NA TERENIE GMINY WOLA KRZYSZTOPORSKA

Jednym z podstawowych obowiązków gminy w myśl ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest utworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogą samodzielnie, w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dostarczyć posegregowane odpady komunalne.

Na terenie gminy PSZOK funkcjonuje w miejscowości Wola Krzysztoporska przy ul. Cmentarnej 22.

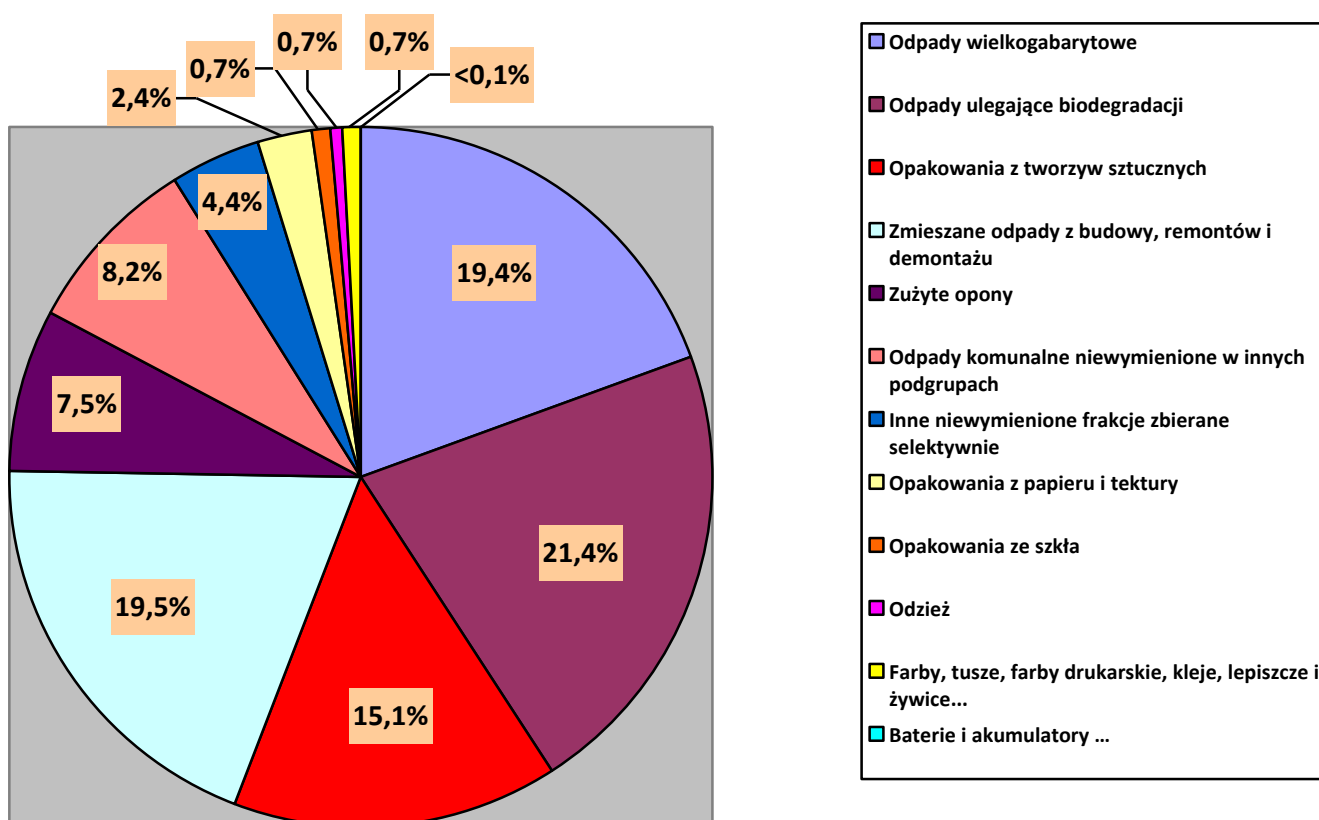
W 2023 r. w PSZOK zebrano 769,3000 Mg odpadów komunalnych. Udział odpadów zebranych w PSZOK w stosunku do ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości wyniósł 25,7%. Jest to wysoki udział świadczący o tym, że PSZOK jest ważnym i pożądanym elementem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Największy udział w łącznej ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK posiadały odpady ulegające biodegradacji (21,4%), a następnie zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu (19,5%) oraz odpady wielkogabarytowe (19,4%).

W poniższej tabeli oraz na wykresie przedstawiono szczegółowe dane dotyczące ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2023r.

**Tabela 11. Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2023r.**

Kod	Rodzaj	Ilość (Mg)	Udział (%)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	149,1200	19,4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	164,3400	21,4
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	116,0000	15,1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu Inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 03	150,3600	19,5
16 01 03	Zużyte opony	57,9600	7,5
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	63,1800	8,2
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie	33,7400	4,4

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,5200	2,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,1400	0,7
20 01 10	Odzież	5,3400	0,7
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	5,4400	0,7
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1600	<0,1
SUMA		769,3000	100,0



Wykres 22. Udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2023 r.

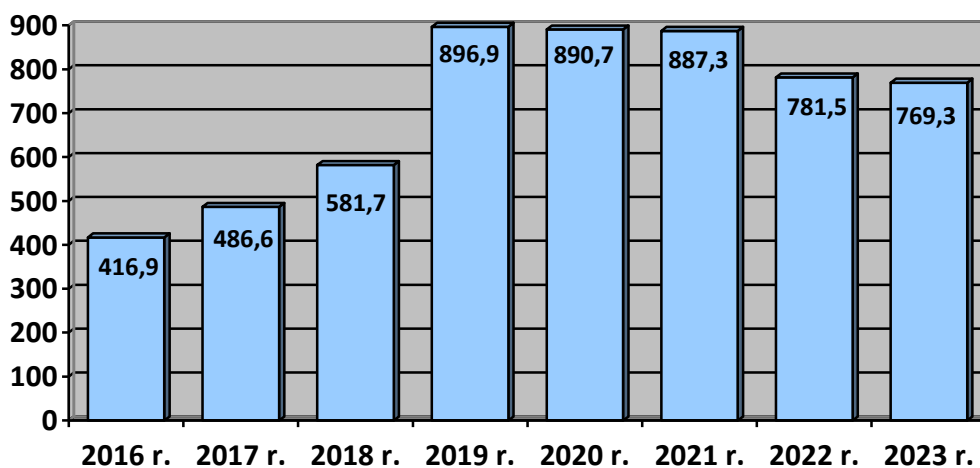
W załączniku nr 2 do niniejszej Analizy przedstawiono sposoby i miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2023 r.

W kolejnej tabeli oraz na wykresach przedstawiono dane dotyczące ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w latach 2016 – 2023.

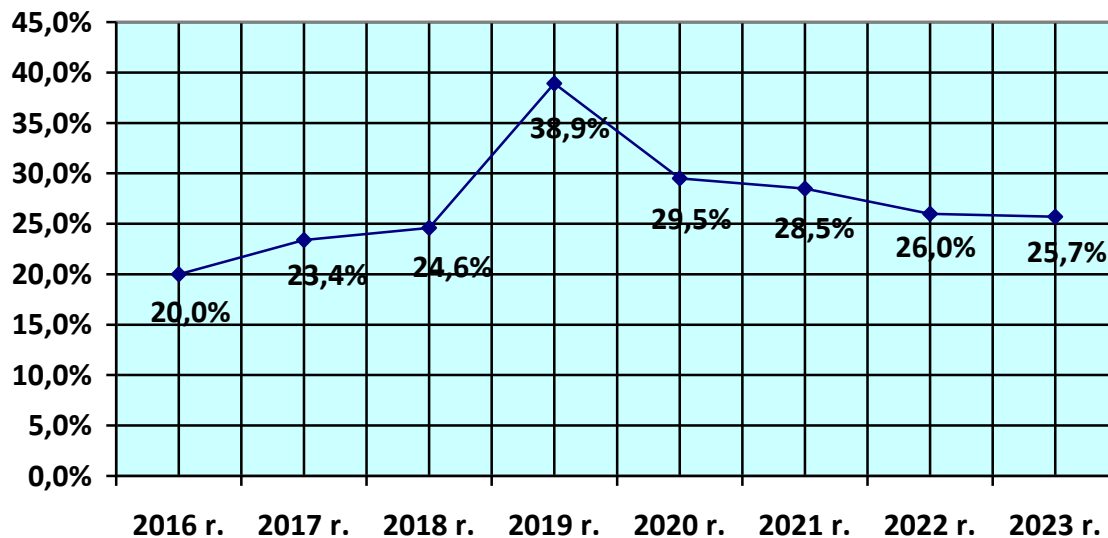
Tabela 12. Ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w latach 2016 – 2023.

Rok	Ilość odpadów zebranych w PSZOK (Mg)	Udział w stosunku do ilości odpadów Komunalnych odebranych z nieruchomości (%)
-----	--------------------------------------	--

2016	416,946	20,0
2017	486,614	23,4
2018	581,722	24,6
2019	89, 6860	38,9
2020	890, 700	29,5
2021	887,320	28,5
2022	781,480	26,0
2023	769,300	25,7



Wykres 23. Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w latach 2016 -2023 (Mg)



Wykres 24. Udział odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w stosunku do ilości odpadów komunalnych z nieruchomości w latach 2016 – 2023

#### 4. UCHWAŁY RADY GMINY Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI PODJĘTE W 2023 R.

W 2023 roku, w celu dostosowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do zmieniających się zewnętrznych uwarunkowań prawnych, ekonomicznych i organizacyjnych wpływających na funkcjonowanie systemu, podjęto następujące uchwały:

- ♣ **UCHWAŁA NR XLIV/534/23 RADY GMINY WOLA KRZYSZTOPORSKA z dnia 5 września 2023 roku o zmianie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wola Krzysztoporska.**

*Zmiana uchwały nr XVIII/157/20 Rady Gminy Wola Krzysztoporska z dnia 19.03.2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wola Krzysztoporska wynika z konieczności doprecyzowania zapisów dotyczących częstotliwości wywozu nieczystości ciekłych z nieruchomości. Zgodnie ze zmianą właściciele nieruchomości będą zobowiązani do pozbywania się nieczystości ciekłych nie rzadziej niż raz na pół roku.*

- ♣ **UCHWAŁA NR LXVI/547/23 RADY GMINY WOLA KRZYSZTOPORSKA z dnia 27 października 2023 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

*Podstawę prawną przedmiotowej uchwały stanowi art. 6 ust. 2da pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Przywołany przepis prawa stanowi, iż Rada Gminy może postanowić, w drodze uchwały, o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku, gdy celem jest obniżenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieranych od właścicieli nieruchomości.*

- ♣ **UCHWAŁA NR LXIV/533/23 RADY GMINY WOLA KRZYSZTOPORSKA z dnia 5 września 2023 roku w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki tej opłaty.**  
*Przyjęta uchwała ustala stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 33,00 zł m-cznie za osobę w przypadku, gdy odpady zbierane są i odbierane w sposób selektywny oraz w wysokości 132,00 zł m-cznie za osobę w przypadku niewypełniania obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny. Wzrost wysokości stawki opłaty wynika z wzrastania kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy.*
- ♣ **UCHWAŁA NR LXIV/535/23 RADY GMINY WOLA KRZYSZTOPORSKA z dnia 5 września 2023 roku zmieniająca uchwałę w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi**
- ♣ **UCHWAŁA NR LXV/544/23 RADY GMINY WOLA KRZYSZTOPORSKA z dnia 21 września 2023 roku zmieniająca uchwałę w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi**  
*Przyjęta uchwała reguluje częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Wola Krzysztoporska.*

Tabela 13. Załącznik do uchwały Nr LXV/544/23

<i>Lp.</i>	<i>Rodzaje odpadów</i>	<i>Budynki mieszkalne jednorodzinne</i>		<i>Budynki mieszkalne wielolokalowe</i>
<i>1.</i>	<i>Papier</i>	<i>jeden raz na trzy miesiące</i>		<i>jeden raz na trzy miesiące</i>
<i>2.</i>	<i>Szkło</i>	<i>jeden raz na trzy miesiące</i>		<i>jeden raz na trzy miesiące</i>
<i>3.</i>	<i>Metale i tworzywa sztuczne</i>	<i>jeden raz w miesiącu</i>		<i>jeden raz w miesiącu</i>
<i>4.</i>	<i>Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</i>	<i>w okresie od kwietnia do listopada</i>	<i>w okresie od grudnia do marca</i>	<i>przez cały rok</i>
		<i>jeden raz w miesiącu</i>	<i>jeden raz na dwutygodnie</i>	<i>jeden raz na dwa tygodnie</i>
<i>5.</i>	<i>Bioodpady</i>	<i>w okresie od kwietnia do października</i>	<i>w okresie od listopada do marca</i>	<i>przez cały rok</i>
		<i>jeden raz na dwa tygodnie</i>	<i>jeden raz w miesiącu</i>	<i>jeden raz w tygodniu</i>
<i>6.</i>	<i>Meble i inne odpady wielkogabarytowe</i>	<i>jeden raz w roku</i>		<i>jeden raz w roku</i>

## **5. DZIAŁANIA EDUKACYJNE I INFORMACYJNE PROWADZONE W 2023 R.**

Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach art. 3 ust. 2 pkt 8 gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Gmina Wola Krzysztoporska w 2023 roku prowadziła działania informacyjne dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez ulotki (cały rok zamieszczone na stronie internetowej) , artykuły w prasie lokalnej i artykuły na stronie internetowej, w zależności od potrzeb, np. w związku z odbiorem odpadów wielkogabarytowych. Do końca listopada każdego roku mieszkańcy otrzymują harmonogram odbioru odpadów na kolejny rok oraz ulotkę informacyjną dotyczącą prawidłowej segregacji odpadów.

Ponadto pracownicy urzędu na bieżąco udzielali mieszkańcom szczegółowych informacji dotyczących wypełniania deklaracji, sposobu segregacji odpadów czy harmonogramu wywozu odpadów.

Na kolejnych stronach zamieszczono ulotkę informacyjną z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wola Krzysztoporska, która była kolportowana na terenie gminy w 2023 r.



**Punk Selektywnej Zbiórki Odpadów  
Komunalnych**  
ul. Cmentarna 22  
97-371 Wola Krzysztoporska

#### Godziny pracy PSZOK:

	1 kwietnia do 30	1 październik
<b>Poniedziałek</b>	15.00-18.00	15.00-17.00
<b>Wtorek</b>	15.00-18.00	15.00-17.00
<b>Środa</b>	15.00-18.00	15.00-17.00
<b>Czwartek</b>	09.00-12.00	09.00-12.00
<b>Piątek</b>	15.00-18.00	15.00-17.00
<b>Sobota</b>	08.00-13.00	08.00-13.00

Na PSZOK mieszkańcy mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów:

- wielkogabaryty,
- zużyte opony (od samochodów osobowych, rowerów),
- bioodpady (rozdrobnione gałęzie),
- bioodpady (trawa, liście),
- papier i tektura,
- pozostałości z segregowania,
- popiół,
- tekstylia i odzież,
- opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach,
- szkło kolorowe i białe,
- budowlane – armatura sanitarna, płyty karton – gips, wata mineralna, otulina,
- przeterminowane leki,
- baterie i akumulatory,
- świetlówki,
- chemikalia w orygin. opakowaniach,
- metale i tworzywa sztuczne,
- budowlane (czysty gruz i cegły),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

**Uwaga!!!** PSZOK nie przyjmuje bioodpadów od osób, które zadeklarowały kompostowanie i korzystają ze zwolnienia w opłacie za gospodarowanie odpadami. **Od 1 października 2023 r. od jednej osoby miesięcznie zapłacimy:**

- 33,00 zł za odpady segregowane,
- 31,00 zł jeśli kompostuje się bioodpady w przydomowym kompostowniku, brak możliwości dostarczania bio na PSZOK (po złożeniu stosownej deklaracji).

#### Terminy opłat za gospodarowanie odpadami:

I kwartał (styczeń, luty, marzec) – do 15 kwietnia  
II kwartał (kwiecień, maj, czerwiec) – do 15 lipca  
III kwartał (lipiec, sierpień, wrzesień) – do 15 października  
IV kwartał (październik, listopad, grudzień) – do 15 stycznia następnego roku.



**Uwaga !!!** W przypadku zmian które są podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami, **deklaracje należy składać w terminie:**

- 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca;
- do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty;
- 6 miesięcy od dnia śmierci mieszkańca, dotyczy deklaracji zmniejszającej opłatę.

Zachęcamy do korzystania z serwisu [ePodatki](https://ugwolakrzysztoporska.epodatnik.info/) dostępnego pod [linkiem:](https://ugwolakrzysztoporska.epodatnik.info/)  
**ZASADY SEGREGACJI ODPADÓW**

URZĄD GMINY  
WOLA KRZYSZTOPORSKA

tel. 44 61 63 983

tel. 44 61 63 982

ul. Kościuszki 5

97-371 Wola Krzysztoporska

[www.wola-krzysztoporska.pl](http://www.wola-krzysztoporska.pl)



Odpady to nie śmieci!  
To cenne surowce, które jeśli są dobrze posortowane mogą służyć do wytwarzania nowych produktów, opakowań, a nawet wartościowego nawozu.

**EDUKACJA EKOLOGICZNA  
GMINY WOLA KRZYSZTOPORSKA**

### Metale i tworzywa sztuczne

#### WRZUCAMY:

- odkręcone, zgniecione plastikowe butelki po napojach
- nakrętki, o ile nie zbieramy ich osobno w ramach akcji dobroczynnych
- plastikowe opakowania po produktach spożywczych
- opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach)
- opakowania po środkach czystości (np. proszkach do prania), kosmetykach (np. szamponach, paście do zębów) itp.
- plastikowe torby, worki, reklamówki, folie
- aluminiowe puszki po napojach i sokach
- puszki po konserwach
- folię aluminiową (niezabrudzoną)
- metale kolorowe
- kapsle, zakrętki od słoików



#### NIE WRZUCAMY:

- butelek i pojemników z zawartością
- plastikowych zabawek
- opakowań po lekach i zużytych artykułów medycznych
- opakowań po olejach silnikowych
- części samochodowych
- zużytych baterii i akumulatorów
- puszek i pojemników po farbach i lakierach
- zużytego sprzętu elektronicznego i AGD
- tworzyw piankowych, gum, silikonów

### Papier

#### WRZUCAMY:

- opakowania z papieru, karton, tekturę (także falistą)
- katalogi, ulotki, prospekty
- gazety i czasopisma
- papier szkolny i biurowy, zadrukowane kartki
- zeszyty i książki
- papier pakowy
- torby i worki papierowe



#### NIE WRZUCAMY:

- ręczników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych
- papieru lakierowanego i powleczonego folią
- papieru zatłuszczonego lub mocno zabrudzonego
- kartonów po mleku i napojach
- papierowych worków po nawozach, cementie i innych materiałach budowlanych
- tapet
- pieluch jednorazowych i innych materiałów higienicznych
- zatłuszczonych jednorazowych opakowań z papieru i naczyń jednorazowych
- ubrań

### ODPADY ZMIESZANE

Do kosza wrzucamy **wyłącznie odpady pozostające z sortowania.**



#### Bezwzględnie nie mogą trafiać tu odpady zbierane selektywnie tj.

- papier,
- metal
- tworzywa sztuczne,
- szkło
- odpady „bio”

### Szkło

#### WRZUCAMY:

- puste butelki, słoiki po napojach i żywności
- szklane opakowania po kosmetykach (nie wykonane połączonych kilku surowców)



#### NIE WRZUCAMY:

- ceramiki, doniczek, porcelany, fajansu, kryształów
- szkła okularowego
- szkła żaroodpornego
- zniczy z zawartością wosku
- żarówek, świetlówek i reflektorów
- opakowań po lekach,
- opakowań po rozpuszczalnikach,
- opakowań po olejach silnikowych
- lusterek, szyb okiennych i zbrojonych
- monitorów i lamp telewizyjnych
- termometrów i strzykawek

### BIO

#### WRZUCAMY:

- odpadki warzywne i owocowe (w tym obierki)
- rozdrobnione gałęzie drzew i krzewów
- skoszoną trawę, liście, kwiaty
- trociny i korę drzew
- niezaimpregnowane drewno
- resztki jedzenia



#### NIE WRZUCAMY:

- kości i odchodów zwierząt
- oleju jadalnego
- popiołu, ziemi i kamieni
- leków
- drewna impregnowanego,
- płyt wiórowych i pilśniowych MDF
- foliowych opakowań

## 6. PODSUMOWANIE

Przeprowadzona analiza wykazała następujące pozytywne oraz negatywne aspekty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wola Krzysztoporska w 2023 roku:

### Pozytywne:

- ♣ Zrealizowanie projektu pt. „Modernizacja Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Woli Krzysztoporskiej”
- ♣ Zmodernizowany PSZOK czynny od poniedziałku do soboty
- ♣ Duża ilość odpadów komunalnych zbieranych w PSZOK
- ♣ Utrzymywanie wysokiego udziału (>89%) liczby mieszkańców wykazywanych w składanych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stosunku do liczby gmin wg ewidencji USC
- ♣ Podjęcie nowych uchwał regulujących i usprawniających funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy.

### Negatywne:

- ♣ Wzrost kosztów funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w porównaniu do lat wcześniejszych ( spowodowany wzrostem kosztu odbioru i zagospodarowania odpadów)
- ♣ Wzrost udziału zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w łącznej ilości odebranych odpadów komunalnych w porównaniu do lat wcześniejszych.
- ♣ Nie osiągnięcie przez gminę wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Najważniejszym zadaniem Gminy Wola Krzysztoporska jest intensyfikacja prowadzenia działań edukacyjnych oraz wpływających na zmniejszenie ilości wytwarzanych i odbieranych z terenu gminy odpadów komunalnych (w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów) oraz zwiększenie ilości odpadów odbieranych w sposób selektywny ( w szczególności odpadów surowcowych). Istotną kwestią jest również zwiększenie wpływów finansowych do systemu (co jest szczególnie ważne w kontekście obserwowanego znacznego wzrostu cen na rynku i zagospodarowania odpadów komunalnych).

**ZAŁĄCZNIK NR 1. Sposoby i miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z terenu gminy w 2023 r.**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych do zagospodarowania	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady	Firma, adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,9200	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Pukinin 140 96-200 Pukinin
		14,1400	D13	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	EKO-REGION Sp. z o.o. 96-116 Julków
		26,8800	D13	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	PGK Sp. z o.o. ul. Jeżynowa 40 97-500 Płoszów
		13,3600	R12	Sortownia odpadów zmieszanych	EKO-REGION Zakład w Gotartowie 46-200 Kluczbork
		1615,9400	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	EKO-REGION Zakład w Dylowie A 98-330 Pajęczno
		24,5800	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	PGK Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Różanna 26-300 Opoczno
				2,9200	R12

15 01 07	Opakowania ze szkła	23,4800	R5	Instalacja do sortowania odpadów zmieszanych	JUKO Sp. z o.o. ul. Topolowa 1 Piotrków Trybunalski
		36,3000	R5	Instalacja do uzdatniania stłuczki szklanej	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec
		7,8800	R5	Instalacja do uzdatniania stłuczki szklanej	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA ul. Nojego 5 64-700 Czarnków
		32,3200	R5	Instalacja do uzdatniania stłuczki szklanej	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec
		1,5800	R5	Instalacja do sortowania odpadów zmieszanych	JUKO Sp. z o.o. ul. Topolowa 1 Piotrków Trybunalski
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0400	R12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,2800	R 12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów
		41,3600	R12	Instalacja do	EKO-REGION

				mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Zakład w Dylowie A 98-330 Pajęczno
16 01 03	Zużyte opony	8,000	R1	Instalacja do odzysku odpadów	Cementownia Warta S.A. ul. Przemysłowa 17, 98-355 Trębaczew
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	84,8400	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	EKO-REGION Zakład w Dylowie A 98-330 Pajęczno
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	34,3200	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	EKO-REGION Zakład w Julkowie 96-116 Dębowa Góra
		56,46	R12	Sortownia odpadów zmieszanych	EKO-REGION Zakład w Gotartowie 46-200 Kluczbork
		292,2400	R12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,3600	R12	Instalacja do sortowania odpadów zmieszanych	JUKO Sp. z o.o. ul. Topolowa 1 Piotrków Trybunalski
		1,5000	R12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1580	R12	Instalacje do elektrorecyklingu	REMONDIS ELECTRORECYCLING ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź
		0,3420	R12	Instalacja	MAYA

				przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	VICTORY SPÓŁKA Z O.O. ul. Nowa 2/1, 97-410 Kleszczów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,8200	R12	Instalacja do sortowania odpadów zmieszanych	JUKO Sp. z o.o. ul. Topolowa 1 Piotrków Trybunalski
		42,5600	R12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	121,7400	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	EKO-REGION Zakład w Dylowie A 98-330 Pajęczno
		30,0000	R3	Sortownia odpadów zmieszanych	EKO-REGION Zakład w Gotartowie 46-200 Kluczbork
		203,58200	R12	Przetwarzanie poza instalacjami i urządzeniami	Bartosz Smolak 59-500 Lubań
		18,9600	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	EKO-REGION Zakład w Julkowie 96-116 Dębowa Góra

*\*Wyjaśnienie procesów odzysku: R1 Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii; R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalnik ( w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania); R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych; R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 -R11; D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D12.*

**ZAŁĄCZNIK NR 2. Sposoby i miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2023 r.**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych do zagospodarowania	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady	Firma, adres instalacji
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,1200	R5	Instalacja do sortowania odpadów zmieszanych	JUKO Sp. z o.o. ul. Topolowa 1 Piotrków Trybunalski
		1,080	R5	Instalacja do uzdatniania stłuczki szklanej	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec
		2,9400	R5	Instalacje do recyklingu szkła	Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	128,4200	R 12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów
		20,7000	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	EKO-REGION Zakład w Dylowie A 98-330 Pajęczno
16 01 03	Zużyte opony	18,9200	R1	Instalacja do odzysku odpadów	Cementownia Warta S.A. ul. Przemysłowa 17, 98-355 Trębaczew
		25,3400	R3	Instalacja do recyklingu opon	RECYKL ORGANIZACJ A ODZYSKU



					S.A ul. Letnia 3, 63-100 Śrem
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	114,8000	R12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,5200	R12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	164,3400	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	EKO-REGION Zakład w Dylowie A 98-330 Pajęczno
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	60,9000	R12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1600	R12	Instalacje do elektrorecyklingu	REMONDIS ELECTRORECYCLING ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,8000	R12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów

20 01 10	Odzież	2,6200	R12	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	EKO-REGION Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14,16, 97-400 Bełchatów
----------	--------	--------	-----	--	---

## SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu Gminy Wola Krzysztoporska przetworzonych w poszczególnych instalacjach komunalnych [Mg] ....	6
Wykres 2 Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016-2023 [mln zł].....	9
Wykres 3. Porównanie wydatków i wpływów do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wola Krzysztoporska w 2023r. [zł] .....	9
Wykres 4. Liczba mieszkańców Gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 - 2023 .....	10
Wykres 5. Udział liczby mieszkańców gminy wykazywanych w złożonych deklaracjach w stosunku do liczby mieszkańców wg ewidencji prowadzonej przez Urząd Gminy w latach 2016 - 2023.....	11
Wykres 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych przez poszczególne podmioty z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023r. (Mg).....	12
Wykres 7. Udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r.....	14
Wykres 8. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r. (Mg) .....	14
Wykres 9. Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r.....	15
Wykres 10. Struktura odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w 2023 r.....	15
Wykres 11. Struktura odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych w 2023 r.....	16
Wykres 12. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 -2023 (Mg).....	17
Wykres 13. Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy w 2023 r. (Mg).....	18
Wykres 14. Udział zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2023 r. (odebranych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy w 2023 r. (Mg).....	19
Wykres 15. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023 (Mg) .....	20
Wykres 16. Udział zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023 (Mg).....	20
Wykres 17. Udział bioodpadów w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r.....	21
Wykres 18. Ilość selektywnie odebranych bioodpadów z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023 (Mg). .....	22
Wykres 19. Udział bioodpadów (selektywnie odebranych) w łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023 .....	22
Wykres 20. Wymagany do osiągnięcia w poszczególnych latach poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. ....	24
Wykres 21. Struktura odpadów komunalnych poddanych recyklingowi z obszaru gminy Wola Krzysztoporska w 2023r.....	26
Wykres 22. Udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2023 r.....	28
Wykres 23. Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w latach 2016 -2023 (Mg) ..	29
Wykres 24. Udział odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w stosunku do ilości odpadów komunalnych z nieruchomości w latach 2016 – 2023.....	30

## SPIS TABEL

Tabela 1. Lista instalacji komunalnych na terenie województwa łódzkiego do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub części do odzysku .....	4
Tabela 2. Lista instalacji komunalnych na terenie województwa łódzkiego do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych .....	4
Tabela 3. Porównanie wysokości zwycięskich ofert na realizację kolejnych zamówień publicznych na „ Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Wola Krzysztoporska” .....	7
Tabela 4. Wydatki poniesione na prowadzenie gminnego systemu gospodarowania odpadami w latach 2016 – 2023 .....	8
Tabela 5. Liczba nieruchomości niezamieszkałych oraz ilość odpadów komunalnych odebranych z tych nieruchomości na terenie gminy w 2023r. ....	11
Tabela 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w 2023 r. ....	12
Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 -2023 .....	16
Tabela 8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023 .....	19
Tabela 9. Ilość odebranych bioodpadów z terenu gminy Wola Krzysztoporska w latach 2016 – 2023. ....	21
Tabela 10. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych recyklingowi z obszaru gminy Wola Krzysztoporska w 2023r. ....	25
Tabela 11. Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2023r. ....	27
Tabela 12. Ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w latach 2016 – 2023. ....	28
Tabela 13. Załącznik do uchwały Nr LXV/544/23 .....	31